序号	申报编号	项目名称	申报单位	技术持有单位	技术合作单位	个人证书
1	2025-003	水解物环线分离技术	聊城市鲁西化工工程设计有 限责任公司	鲁西化工集团股份有限公司硅化工分公司/聊城市 鲁西化工工程设计有限责任公司	无	刘飞、张伟、李刚、白立根、孙义帅、 陶红、赵彦利、郭邑、任德胜、刘欣悦 、冯贵俊、朱明华、牛东芳、田兵田、 宋红荣
2	2025-005	钽合金压力容器工程设计及 制造技术	聊城市鲁西化工工程设计有 限责任公司	聊城市鲁西化工工程设计 有限责任公司	无	马忠明、黄丽娜、李刚、张海军、许婷婷、牛东芳、郝胜杰、杨 哲、柳德栋 、雷 彬、黄孝鹏、李同飞、白忠建、 高金凤、田兵田
3	2025-007	4万吨/年TFE生产技术	聊城市鲁西化工工程设计有 限责任公司	聊城市鲁西化工工程设计 有限责任公司	无	孙道成、李刚、吴恒明、张伟、郝胜杰 、韩士亮、牛东芳、王天寅、田兵田、 李海峰
4	2025-008	一种综合利用低品质废盐酸 连续化生产无水氯化钙工艺	聊城市鲁西化工工程设计有 限责任公司	聊城市鲁西化工工程设计 有限责任公司	无	李庆辉、李刚、张星星、张长静、冯贵俊、 赵慧、高猛、安鲁伟、吴兴贺、牛
5	2025-009	废硫酸再生资源优化硫磺制 酸技术	聊城市鲁西化工工程设计有 限责任公司	聊城市鲁西化工工程设计 有限责任公司	无	王艳春、李刚、刘立彬、王延峰、柳德栋、张伟、张玉、王民辉、牛东芳、马 先波、王庄印、于贵宪、管艳华、马瑞敏、刘玉春
6	2025-011	一种含高COD、高盐的氧化性废水节能处理工艺技术	聊城市鲁西化工工程设计有 限责任公司	聊城市鲁西化工工程设计 有限责任公司		高猛、李刚、张长静、赵慧、李庆辉、 牛东芳、安鲁伟、吴兴贺、任彦铬、王 天寅
7	2025-013	脱硫脱碳剂的应用	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司/河北精致科技有限公司	无	邵博、李宗奎、王瑞梅、裘煜、李声笛 、郝天臻、黄磊、郝剑敏、张连怀、刘 湘奇、钱青松
8	2025-014	ASR胺法二氧化硫回收技术 及二氧化硫吸收剂的应用	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司/河北精致科技有限公司	无	邵博、李宗奎、王瑞梅、裘煜、李声笛 、孟庆飞、马明智、刘贺、史惠君、卢 志远、宋立轩
9	2025-015	尼龙66(工业丝)聚合工艺 技术	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	张进治、王聪、张洪江、黎海、王敬伟 、任丽君、曲满良、彭博、李岚、冯伟
10	2025-016	己二酸装置高弹性节能热水 系统	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	徐烨琨、艾晓欣、徐浩、李舒艺、江屿 、田建行、黄朝林、刘宁、李坤、夏岑 岑、张丰扬、张进治、王培昕、俞建雕 宋之玮

						刘增坤、王志明、王聪、李荣、刘新伟
11	2025-017	大规模高纯度液体氢氰酸生产技术	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	、胡文佳、李坤、靳权、孙兴一、李帅 、闫伟、张洪江、杨克俭
12	2025-018	硫酸铵MVR结晶技术	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	于博、李荣、王志明、闫伟
13	2025-020	一种轴径向反应器在煤化工 领域的应用	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	郝宇杰、田志伟、刘志强、龚剑、朱俊 、刘胜凯、穆钰君、司云飞、李露、张 凯 张建鹏
14	2025-022	一种适用于石化行业现场控 制按钮的设计方法	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	王鹏、娄承、刘磊、齐晓波、陈昌凯、 贾利凯、张圆圆、卓越、马彦江
15	2025-023	一种批量修改SP3D管线温度 计三维模型的设计方法	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	王先毅、欧阳帅、庞世充
16	2025-024	基于虚拟现实可交互的智能 轨道巡检技术的巡检机器人	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	成都蓉视通讯科技 有限公司	娄承、肖建喜、朱琳、辛联庆、乔帅、 杨泽乾、原浩洋
17	2025-025	一种基于PDMS按空间范围与 管径等级筛选管道材料的方 法	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	庞世充、王先毅、卓越、欧阳帅、王鹏
18	2025-026	一种在PDMS中布置管道放空 放净及温压表的方法	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	庞世充、娄承、周峰、李英敏、王先毅
19	2025-028	联碱装置钛材自动控制阀门 选型优化技术	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	郭鑫、娄承、黄源、高欢、陈威、郭超宇
20	2025-030	消防系统计算软件	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	白瑾丰、崔燕军、闫续、任浩、任悦、 王放、温鹏震、谭中侠、代伟冰
21	2025-031	一种针对丙烯腈、己二胺、 尼龙66混合工业废水深度处 理技术	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	于鹏飞、温鹏震、张洪江、谭中侠、常 明,殷建为,邢亚彬、蒋步青、段浛笑 、姜晟韬、王耀、张梓钖
22	2025-032	一种用于小型列管式固定床 反应器测温元件的安装支架	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	滕达、刘志伟、黄源、娄承、齐菲,朱 方红、靳权、刘兴赓、刘栋,王建松

				-	-	
23	2025-033	丙烷脱氢装置工艺排放气的 分级控制处理工艺	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	黄朝林、艾晓欣、刘增坤、耿尧辰、赵 旭、李德胜
24	2025-035	PDMS模型焊接量统计程序	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	陈奥林、赵檀、孙帅帅、许可、黄发明
25	2025-036	过氧乙酸消毒液快速高效合成工艺	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	王聪、杨琦武、刘喆、吕金昆、冯传密 、王元平、刘新伟、吴昊, 邢艳梅、袁 海朋、白世杰
26	2025-037	一种可变增强脱氮倍增生化 技术	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	常明、温鹏震、娄伟,李晓东,张晓峰、谭中侠、邢亚彬,麻泽浩,武文宇,于辉,吴稳定,刘东岳,罗应智,曹彦飞,李兆明
27	2025-038	高硫酸根卤水制一次盐水技 术	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	龙滢、刘增坤、屈阁、张红柳、李荣、 黎海
28	2025-039	应用于低温甲醇洗装置尾气	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	许可、王平诗、俞建雕、郭超、司云
29	2025-040	一种大长径比烟囱的非自支 撑结构设计方法	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	王培昕、曹宝刚、彭博、孙博、朱俊, 赵彩霞、刘志强
30	2025-041	建筑工程量自动计算软件	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	张广旭、王莹
31	2025-042	全智能化塔基础计算程序	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	王冬、王宏伟、靳璐遥
32	2025-043	新型低浓缩倍数海水循环冷却水技术	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	李新亮、温鹏震、于鹏飞、石通年、解 烜、谭中侠、张增辉、刘纯甫、杜贵菊 、吴昊、李兆静、肖涛、贾馥溶、梁志 鹏
33	2025-044	新型宽通道全焊接式板式换 热器在燃料乙醇项目的应用	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	彭国辉、薛宏江、孙剑锋、王琳男、王 龙潭、李佩勇、孙文慧、徐智超、于萍 、李勇、肖达明
34	2025-045	一种用于燃料乙醇装车尾气 处理的物理法水吸收回用技 术	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	彭国辉、薛宏江、孙剑锋、王琳男、王 龙潭、李佩勇,孙文慧、徐智超、于萍 、李勇,肖达明
35	2025-046	含锰废水的连续石灰碱法处理技术	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	田涛、解烜、宋海龙、谭中侠、花绍龙 、李兆静、孙 艺、刘纯甫、杜贵菊、王 永付、杨树人
36	2025-047	煤气化高氨氮废水处理工艺 技术	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	林彬彬、高志辉、王 赫、王增莹、于 勇、贾银川、张 媛

2025-048	基于PLC通讯管理系统的架 构与软件开发	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司	无	刘志伟、黄源、娄承、朱方红、朱晓丹 、郭鑫、滕达、王晓燕、曲彦光
2025-049	新型医废焚烧烟气处理工艺	中国天辰工程有限公司	中国天辰工程有限公司/ 天津辰创环境工程科技有 限责任公司	无	李 林、强爱红、袁 文、朱汉巍、孔令海、那永新
2025-050	MTO油吸收塔降膜换热微分 吸收器技术	惠生工程(中国)有限公司	惠生工程(中国)有限公司	无	李围潮,李延生,吕建宁,丁干红,李生斌
2025-052	天然气管网资源配置路径优 化关键技术	国家管网集团工程技术创新 有限公司	国家管网集团工程技术创 新有限公司	无	赵仕浩、徐水营、郭旭、于润泽、周美领、姜堡垒、王赛磊、赵洋、王彦新、刘丹、薛杉、候宇坤、史浩、赵伟、程晓瑞
2025-054	基于数据融合的盐穴储气库 造腔系统泵组智能匹配控制 技术	国家管网集团工程技术创新 有限公司	国家管网集团工程技术创 新有限公司	无	王春刚、宋华、尚增辉、卢学强、杜邵 先、杨怡、李晓帆、刘中庆、张书勇、 武韦韦、贾海生、王江宇、王成林 、卫 青松、陈国栋
2025-057	一种输气管道站场无害化危 废暂存装置	国家管网集团工程技术创新 有限公司	国家管网集团工程技术创 新有限公司	无	武韦韦、于子童、贾海生、尚增辉、王春刚、刘中庆、白金、杨娜 姜焕勇、梅春林、孔维光、张小强、王江宇、程诚
2025-058	一种阀室可调式光伏发电橇 装集成装置	国家管网集团工程技术创新 有限公司	国家管网集团工程技术创 新有限公司	无	武韦韦、畅炻、刘刚、尚增辉、段世文、袁洪森、姜久强、张成斌 边海容、刘中庆、范欣、贾海生、张书勇、刘志田、秦超
2025-059	一种预制桩负摩阻力消除技 术	国家管网集团工程技术创新 有限公司	国家管网集团工程技术创 新有限公司	无	武韦韦、胡晓辰、尚增辉、边海容、姜久强、袁洪森、张成斌、王春刚、杜邵 先、贾海生、秦慧艳、畅炻、吕志恒、张丰
2025-060	应用于隧道内管道安装的定向钻技术	国家管网集团工程技术创新 有限公司	国家管网集团工程技术创 新有限公司	无	王乐、胡川川、张学鹏、赵子峰、李耀 旭、范玉然、刘建平、刁凤东、薛岩、 孙玉杰、栾陈杰、王来臻、王贺贺、杨 琦、李刚
2025-061	盐穴储气库水溶造腔阶段节能降耗技术	国家管网集团工程技术创新有限公司	国家管网集团工程技术创 新有限公司	无	孙立新、张博、李彦、王兰花、韩旭、 于海玉、袁风宾、刘继芹、陈伟、周练 武、吴明霞、牟晓亮、隋龙翔、马旭东 、刘春
	2025-049 2025-050 2025-052 2025-054 2025-057 2025-058 2025-059 2025-060	2025-048     构与软件开发       2025-049     新型医废焚烧烟气处理工艺       2025-050     MTO油吸收塔降膜换热微分吸收器技术       2025-052     天然气管网资源配置路径优化关键技术       2025-054     基于数据融合的盐穴储气库       支控式     一种输气管道站场无害化危       2025-057     一种阀室可调式光伏发电橇       2025-058     一种预制桩负摩阻力消除技术       2025-059     一种预制桩负摩阻力消除技术       2025-060     应向钻技术       2025-061     盐穴储气库水溶造腔阶段节	2025-049	2025-048 构与软件开发 中国大成工程有限公司 中国大成工程有限公司 中国天成工程有限公司   中国天成工程有限公司   中国天成工程有限公司   大津辰创环境工程科技有限责任公司   惠生工程(中国)有限公司   惠生工程(中国)有限公司   惠生工程(中国)有限公司   惠生工程(中国)有限公司   惠生工程(中国)有限公司   2025-052	2025-049

47	2025-063	一种氯离子强腐蚀环境下预 制桩基接头的防腐技术	国家管网集团工程技术创新 有限公司	国家管网集团工程技术创 新有限公司	无	袁洪森、吕志恒、尚增辉、武韦韦、姜 久强、张成斌、边海容、刘中庆、王春 刚、杜邵先、贾海生、白金、畅炻、胡 晓辰、张丰
48	2025-064	三甲胺定向调控型混甲胺工 艺生产技术	浙江省天正设计工程有限公 司	浙江省天正设计工程有限 公司	无	许可,朱志坤,陈小祥,程维,黄建 珍,胡燕涛
49	2025-065	一种管架沉降位移监测与应 力分析调控技术	中建安装集团有限公司	中建安装集团有限公司	无	王子文、王超、梁家联、白浩然、杜宇 、胡健、王佳伟、何军、张丽莉、李闯 、吴方舟、王佳兵、汪鹭
50	2025-066	不同工况反应精馏高效生产 (甲基)丙(烯)酸酯工艺技术	中建安装集团有限公司	中建安装集团有限公司	无	孙玉玉、汤吉海、黄益平、张竹修、蔡 鑫磊、杨双兵、黄晶晶
51	2025-067	虱螨脲中间体连续硝化工艺 及成套装备	中建安装集团有限公司	中建安装集团有限公司	天津大学	黄益平、胡猛、李双涛、主凯、倪泽雨 、蔡鑫磊、刘春江、刘辉、魏东旭、夏 苗、白蓉蓉
52	2025-068	高纯颗粒硅低碳生产技术	上海协鑫元工业设计有限公 司	上海协鑫元工业设计有限公司/江苏中能硅业科技 发展有限公司	江苏中能硅业科技 发展有限公司	曹军,周恩深,王幸丽,刘强,桂伟兵,刘春燕,刘庆峰,史玉君,吴潭潭,魏小亲,沙亚峰,权冠杰,李中伟,皮滢楠,王祥远
53	2025-069	十万吨级高纯硅烷气工业化 生产技术	上海协鑫元工业设计有限公司	上海协鑫元工业设计有限 公司/江苏中能硅业科技 发展有限公司	江苏中能硅业科技 发展有限公司	曹军,王祥远,郑建伟,种道师,刘翠翠,卢彬彬,窦玉伟,朱坤,李世亮,曹会敏,李国贺,马森,徐冬,赵帅,王幸丽
54	2025-070	氢氰酸法生产肌氨酸钠技术	青海省化工设计研究院有限 公司	青海省化工设计研究院有 限公司	无	田楠、苏发普、于宏阳、韩琮、赵彦龙 、孔维全、白西凡、祁明磊、苟晓桃、 贾海宁、高晋玺
55	2025-071	铁路罐车密封清洗干燥成套 新工艺技术	青海省化工设计研究院有限 公司	青海省化工设计研究院有 限公司	无	史少男、梁成龙、田楠、张梅、王国茂
56	2025-072	工业废水低碳深度脱氮技术	东华工程科技股份有限公司	东华工程科技股份有限公 司	无	汪炎、孔韡、梅红、宣亮、何雪、闫香 霖、汪烨伟、李辰、王杰、范修波
57	2025-073	工业废水减毒改性预处理技术	东华工程科技股份有限公司	东华工程科技股份有限公 司	无	汪炎、王杰、梅红、黄婷婷、展孝梅、 张传明、薛宇、李辰、孔韡、范修波

58	2025-077	油田低凝点油气自压长距离混输工艺技术	大庆油田设计院有限公司	大庆油田设计院有限公司	无	赵雪峰、张春元、李红岩、王晓黎、孙 红蕾、孙海英、于希明、粘兴旺、张海 朋、林佳、陈秀凤、孟岚、孙晟馨、陈 梦宁、柯庆军
59	2025-079	一种带有止浆气囊的花管注 浆工艺	中化学土木工程有限公司	中化学土木工程有限公司	无	吴金平、林仁斌、康旭、卢小柳、张爱伟、王小桂、李伟、杜亚军、王鹏、吴才勇、费成希、李孟德、白浩冲、胡金波、任伟男
60	2025-085	一种高合金耐热钢管座裂纹 焊接返修及热处理技术	中化学装备科技集团有限公 司	中化学装备科技(苏州)有限公司/中化学装备科	无	黄刚、陈晓东、陆波
61	2025-086	PCR三角胶胎圈立式贴合全 自动生产线	中化学装备科技集团有限公司	桂林橡胶设计院有限公司 /中化学装备科技集团有 限公司	无	刘小军、张俊、覃兆远、罗伟艺、徐凌 均、郑有珠、秦泽熙、韦金桂、姚树林
62	2025-087	超高产能300橡胶挤出机设 计技术	中化学装备科技集团有限公司	桂林橡胶设计院有限公司 /中化学装备科技集团有 限公司	无	欧安林、李锐颖、陈忆琳、韦中能、孟 辉、智慧锦、胡楠、李斌、王秀丽、王 沙沙、甘进坚
63	2025-088	橡胶挤出工具安装盒更换机 构	中化学装备科技集团有限公司	桂林橡胶设计院有限公司 /中化学装备科技集团有	无	欧安林、胡建华、李锐颖、龙桂发
64	2025-089	轮胎工厂导光照明系统设计 技术	中化学装备科技集团有限公 司	中国化学工业桂林工程有限公司/中化学装备科技	无	高涛、庞斌、于松源、陈杰、袁思粤、 王家玉
65	2025-090	基于PU漆和UV漆的废气治理 高效节能环保技术	中化学装备科技集团有限公 司	中国化学工业桂林工程有限公司/中化学装备科技	无	蒋鹏飞、付初福、侯淳、陈杰、何龙、 刘万清、王智华、王秀文
66	2025-091	卧式聚丙烯反应釜搅拌轴维 修技术	中化学装备科技集团有限公司	中化学华谊装备科技(上海)有限公司/中化学装	无	齐庆、范建明、金琦、范诗睿、陈超
67	2025-092	硝酸吸收塔盘管与内件间隙 控制技术	中化学装备科技集团有限公 司	中化学华谊装备科技(上海)有限公司/中化学装	无	齐庆、刘雨潇、翁之钥、蒋仕峥、马泽 林
68	2025-093	胶磷矿重介质旋流器选矿工 艺	河北寰球工程有限公司	河北寰球工程有限公司	无	佟永双、易辉、毛超、贾慧菊、刘洋、 王玲利、宋维鹏、张玉龙、张燕飞、宋 华、海兰、狄响、马媛媛、刘凯、程波
69	2025-095	油气管道一体化水深测量装置	中石化江汉石油工程设计有限公司	中石化江汉石油工程设计 有限公司	无	史耀民、向国育、万昊、王峰、林伟、 许支红、朱湘东、李令伟、尹胜标、蔡 志波、高峰、梁艳、倪端、鲁进文、陈 虚

						1
70	2025-096	长输管道纵断面数据标示技术	中石化江汉石油工程设计有限公司	中石化江汉石油工程设计有限公司	无	高峰、俞徐林、万 昊、彭德华、史耀民、朱湘东、李令伟、林 伟、吕智、梁 艳、陈 虎、李 泽、张 杰 、 范伟林、彭守印
71	2025-097	基于机器学习的页岩气产出 水芬顿氧化技术	中石化江汉石油工程设计有限公司	中石化江汉石油工程设计 有限公司	无	邱宇、李阳、王子夫、吴争、孙杨、王 丽敏、霍立娇、龚奕、左帅、孙海荣、 何亮
72	2025-098	页岩气产出水除杂预处理工 艺	中石化江汉石油工程设计有 限公司	中石化江汉石油工程设计 有限公司	无	邱宇、李阳、吴争、王子夫、王丽敏、 霍立娇、孙杨、龚奕、左帅、孙海荣、 何亮
73	2025-099	油气管道工程公路穿越管道 保护集成设计方法	中石化江汉石油工程设计有 限公司	中石化江汉石油工程设计 有限公司	无	肖雨、叶丹、祝俊、祝定龙、吴刚、乐贤玉、赵盛华、王军、 彭力、 樊华斌
74	2025-100	大落差复杂山地页岩油气地 面集输管网布局技术	中石化江汉石油工程设计有限公司	中石化江汉石油工程设计有限公司	无	俞徐林、万昊、徐丹、陶敏峰、王克文 、赵盛华、王房杰、谢成杰、吕智、梁 艳、张忱、黄祥峰、汤钟情
75	2025-101	安氏法制氢氰酸硫铵母液综合利用	重庆化工设计研究院有限公司	重庆化工设计研究院有限 公司	无	宋正海、谢青、张荣龙、于晨、李俊民
76	2025-102	大型联碱装置设计新技术	中国成达工程有限公司	中国成达工程有限公司	无	周光耀、李瑞峰、孔祥明、徐秀海、倪 慧、金亚男、黄旭、符博支
77	2025-103	氯化氢合成安全控制及自动 点火系统	中国成达工程有限公司	中国成达工程有限公司	无	刘晗、王琼、王凯悦、何莉、袁臻、张 雪轻、徐秀海、潘金艳、赵明恩、包强
78	2025-104	丙烯氨氧化制丙烯腈技术	中石油吉林化工工程有限公司	中石油吉林化工工程有限公司	无	刘清娟、李大伟、王艳红、潘秀亮、林港、孙成志、聂殿涛、霍宝胜、耿金伟、陆玲、王涛、孙秀利、王帅、杨超、 孙迪
79	2025-105	一种优化的丁烷异构化技术	山东海成石化工程设计有限 公司	山东海成石化工程设计有 限公司	无	王春生 刘萍 侯晓洁 张明 李成龙 郭永昌 王彦涛
80	2025-106	一种优化的丁烯异构生产异 丁烯技术	山东海成石化工程设计有限:	山东海成石化工程设计有 限公司	无	王春生 刘萍 刘美苓 张明 李成龙 郭永昌 王彦涛

81	2025-107	乙烯直接氯化法生产二氯乙 烷技术	天津渤化工程有限公司	天津渤化工程有限公司	无	张学坤、柏 萌、郭 丹、杨 林、胡 增豪、杨春雪、王永建、孙建文、张瑞 钊、王建伟
82	2025-108	基于微热管阵列的工业节能综合高效利用技术	天津渤化工程有限公司	天津渤化工程有限公司/ 淄博博一新能源科技发展 有限公司	无	张佳节、赵耀华、靖赫然、徐红霞、杨 硕、赵皓辰、高行恭、董一楠、赵 岳 、孙雅静、任海波、陈庆亮、翟建强
83	2025-109	电子级纯碱工程新技术	天津渤化工程有限公司	天津渤化工程有限公司	无	万玉辉、孙国良、裴孝君、廖丽昕、魏哲、周 双、程胜武、赖殿琛、张彦斌、郭 颖、莫小川、杜秋卫、张 爽
84	2025-112	含光气氯化氢尾气多级吸收 工艺技术	中海油石化工程有限公司	中海油石化工程有限公司	无	乔洪虎、杨向东、吴桂良、朱红梅、黄 少杰、杜跃展、曹忠波、朱法厅、宋立 敏、巩鑫贤、商丽娟、田涛
85	2025-113	轻汽油醚化原料预处理技术	中海油石化工程有限公司	中海油石化工程有限公司	无	汪进、国庆、费翔、陈红、韩雪、丁丽 颖、金海刚、杨彬、杨涛、张超、高桐 、台宁宁、周婷、周健德、吕长剑
86	2025-114	特种油加氢成套技术 (SHOP)	中海油石化工程有限公司	中海油石化工程有限公司	中海沥青股份有限 公司	国庆、刘雪军、张超、王振华、李义一、杨福昌、费翔、金海刚、刘超、 韩雪、徐东芳、张超、 蒲子超、张勇、 汪进
87	2025-116	终端原油处理技术	中海油石化工程有限公司	中海油石化工程有限公司	无	刘清华、崔世华、王雄伟、高秀宝、杨福昌、于永东、李震宇、吉安霞、杨茂军、王芙、许凯、刘帅、李佳琳、王吉、张恺
88	2025-117	环保节能的复合肥产品设计 技术	中海油石化工程有限公司	中海油石化工程有限公司	无	张洋、段煜洲、陈秋玲、吴晓冰、崔丽 、季龙庆、毛威、周兰慧、刘逸飞
89	2025-118	天然气脱碳再生废气回收利 用生产食品级CO <sub>2</sub> 产品技术	中海油石化工程有限公司	中海油石化工程有限公司	无	台宁宁、崔隽、徐玉钗、王俊美、国庆 、马西功、陈丽君、仇东丽、杨涛、张 超、徐东芳、周健德、李琦、黄敬东、 李佳琳

90	2025-119	智慧工地数字化技术	中海油石化工程有限公司	中海油石化工程有限公司	无	陶诚、高源、刘博、李波、原野、姜入 文、李硕、亓楷、刘圣勇、范伦旋、寇 龙、宋志强、孙小禄、毕秋萍、玄文凯 、刘宝洪
91	2025-120	大型原油储备库数字孪生技术	中海油石化工程有限公司	中海油石化工程有限公司	无	高源、刘博、玄文凯、李硕、刘宝洪、 范伦旋
92	2025-122	低温SCR脱硝技术	中石化南京工程有限公司	中石化南京工程有限公司	无	徐涛、赵红燕、赵亮、王屹鸣、王纯、 洪柳、姚雷、夏英茹、沈娟、王刚、张 付强
93	2025-123	羰基合成醋酐技术	中石化南京工程有限公司	中石化南京工程有限公司	无	蒋燕、李蒙、马炯、韩春晓、郭春杰、 陈晨、隋明哲
94	2025-124	硫酸低温热回收技术	中石化南京工程有限公司	中石化南京工程有限公司	无	邹玉霜、胡佳、赵耀、常海洋、陈浩、 焦彤彤、李颖、胡青
95	2025-125	含硫废气废液湿法转化制酸 技术	中石化南京工程有限公司	中石化南京工程有限公司	无	邹玉霜、胡佳、李颖、焦彤彤、常海洋 、潘艳、严丽娣、赵耀、胡青
96	2025-126	连续高温晶法制造高纯硫酸 锰工程设技术	湖南化工设计院有限公司	湖南化工设计院有限公司	无	陈敏、张振宇、王斯忱、胡树武、杨澄 、占思进、杨敏、吕志超、李路、蒋琬 莹、刘栋良、王肖、佘悦、王珍、罗月
97	2025-127	硝酸氧化镁一步法生产高纯 硝酸钾工程设计技术	湖南化工设计院有限公司	湖南化工设计院有限公司	无	陈敏、吕志超、陈林伟、王珍、刘栋良 、侯康龙、黄一航、蓝慧萍、李路、陈 康道、王斯忱、蒋琬莹、李良、胡胜蓝
98	2025-129	酱香型白酒酿造废水处理工 程设计技术	湖南化工设计院有限公司	湖南化工设计院有限公司	无	万德强、蔡锐、袁柱钦、孙自谦、张鹏 、刘栋良、杨澄、袁源、魏柏、曾浩然 、李茜、欧阳骞、胡胜蓝
99	2025-130	生物发酵法工业化生产1,3 丙二醇工程设计技术	湖南化工设计院有限公司	湖南化工设计院有限公司	无	粟好进、周念南、李永、周兴纲、陈栋梁、黄宏亮、邓湘晖、万德强、杨敏、刘珍、周国晔、韩克星、陈静、李秀健、杨任
100	2025-131	水煤浆气化组合变换工艺技 术	中国五环工程有限公司	中国五环工程有限公司	无	王照成、李繁荣、王磊、艾丹亭、高佳 祺、郑李斌、郑承刚、熊思、余化、肖 敦峰、徐俊辉、杨珂、周建振、詹信

101	2025-132	石油化工装置管道减振技术	中国五环工程有限公司	中国五环工程有限公司	无	汪成文、阳东升、蔡晓峰、何旭东、周小兵、包俊、周涛、江浩、吴昊、叶薇
102	2025-133	甲醇废锅副产蒸汽驱动饱和 透平发电设计技术	中国五环工程有限公司	中国五环工程有限公司	无	刘文娟、曹明福、张亚宁、王文萍
103	2025-134	高效合成、低能耗尿素工艺 技术	中国五环工程有限公司	中国五环工程有限公司	无	夏炎华、孙喜、杨志国、余志文、望娇 赟、查溪、潘琦、刘庆亮、李培钰、叶 霜、袁丁、魏东波、房全国、易成、刘
104	2025-135	废锅流程干煤粉气化煤制氢 工艺技术	中国五环工程有限公司	中国五环工程有限公司	无	王照成、李繁荣、杨珂、胡四斌、皮金 林、汪明华
105	2025-136	全冷冻储罐防冷凝设计技术	中国五环工程有限公司	中国五环工程有限公司	无	俞新、赵晋鹏、刘翔、张志伟、赵保林 、王海、龙辉、王海波、吴殊斌、金吉 、杨传平、周威、谢德虎、李兵、刘占 辉、王康明、程灿伟
106	2025-137	一种用于天然气长输管道站 场(阀室)流致振动分析技术	中国石油天然气管道工程有限公司	中国石油天然气管道工程有限公司	无	孙凤蕊,任高飞,胡海洋,安云朋,袁琳,房秀婷,刘晨浩,王嘉兴,姜晗,项蕾,李英豪,刘英杰,郝翰,郝振鹏,谭浩
107	2025-139	大型LNG储罐PUF保冷设计技术	中国石油天然气管道工程有限公司	中国石油天然气管道工程有限公司	无	杜亮坡、马强、彭常飞、李阳、孟庆鹏 、曲忠奎、王成、朱鹏飞、李安萌、石 军杰、曾家宏、李凯楠、牛海仲、崔亚 梅、贾凡
108	2025-140	大型LNG储罐内罐壁板纵焊 缝自动焊接技术	中国石油天然气管道工程有限公司	中国石油天然气管道工程有限公司	无	杜亮坡、马强、彭常飞、李阳、曲忠奎、王成、孟庆鹏、李安萌、曾家宏、朱鹏飞、牛海仲、张松、申奇、李凯楠、崔亚梅
109	2025-141	山岭隧道穿越在役架空敷设 油气管道应力的精确预测方 法	中国石油天然气管道工程有限公司	中国石油天然气管道工程有限公司	无	尤伟星、苏卫锋、左雷彬、杨威、任文明、杨春玲、谈玉同,龙晓风,张志广、张磊、唐陪连、胡谋鹏、黄亮、李成、杨大雨
110	2025-142	用于提升地上敷设现场制超 大口径钢制输水管道本质安 全的设计技术	中国石油天然气管道工程有 限公司	中国石油天然气管道工程 有限公司	无	刘峰、李德权、朱俊岩、路广平、罗文 倩、王学广、王国兴、马强、范勇、郭 俊江

111	2025-146	输油管道一键启停输技术	中国石油天然气管道工程有限公司	中国石油天然气管道工程有限公司	无	陈志强、祝岩青、李国明、李麟、王云鹏、赵晓鹰、张丽、王子龙、刘建锋、刘臻博、刘新睿、陈玮钰、佟明远、刘坤鹏,刘伟彬
112	2025-147	油气长输管道无线预报警技术	中国石油天然气管道工程有限公司	中国石油天然气管道工程有限公司	无	崔艳星、刘骁枭、牛占坡、马永祥、谢 玉春、刘永帅、马赛宁、康鹏飞,尹明 路、马永祥,李健
113	2025-149	大口径高压力计量标定系统 在原油外输管道的设计技术	中国石油天然气管道工程有限公司	中国石油天然气管道工程有限公司	无	王希友、刘新睿、康鹏飞、岳静飞、白 锐、李勇、李麟、邓东花、佟明远、刘 臻博、谢玉春、袁泉,刘伍三,苟开 海,陈玕钰
114	2025-150	高土壤电阻率管道站场深井 接地技术	中国石油天然气管道工程有限公司	中国石油天然气管道工程 有限公司	无	赵微、林森、刘皓,王林玉,李鹏程、 王路,孙竟、吴珂音、殷鹏涛
115	2025-151	无人机航空瞬变电磁探测技术	中国石油天然气管道工程有限公司	中国石油天然气管道工程有限公司	无	任海宾、邓乐翔、郭书太、代云清、江 凤鸣、钟威、王双琴、李强、程少华、 姚鱼跃、刘明、高波、侯宪硕、李成志 蓝明明
116	2025-152	基于电导率的海水入侵定量 化分析技术	中国石油天然气管道工程有限公司	中国石油天然气管道工程有限公司	无	王双琴、任海宾、郭书太、钟威、徐大 宝、张帅、范明明、李伟、邓乐翔、何 晨辉、韩振川、李强、卢北文、任陆庆 、王昭阳
117	2025-153	大口径HDPE管道陆对海定向 钻设计技术	中国石油天然气管道工程有限公司	中国石油天然气管道工程 有限公司	无	刘天、金辉、翟立宾、赵云鹤、闫术明 、刘其民、张书海、路顺、董骏灿、徐 增伟
118	2025-154	单点软管水动力分析技术	中国石油天然气管道工程有限公司	中国石油天然气管道工程有限公司	无	路顺、赵云鹤、周晓东、闫术明、梁凯、董骏灿、翟立宾、李屺楠、金辉、杜 伟娜、张书海
119	2025-156	一种基于土壤蓄热与空气能 联合运行的加氢站压缩机冷 却系统	中国石油天然气管道工程有限公司	中国石油天然气管道工程有限公司	无	李洪涛、赵泽姣、赵立前、季长华、李 德权、蔡金洋、雷婷、吴梦南、祁婷、 孟星言、朱立卓、刘伟
120	2025-157	氢气实流计量标定测试技术	中国石油天然气管道工程有限公司	中国石油天然气管道工程有限公司	无	李国辉、赵立前、党富华、许亮、邓飞、张世梅、杨建中、杜鹏、刘春枝、张 宜方、赵延龙、张克朴,吴梦南,张 宁,程振华

121	2025-159	光气吸收技术	赛鼎工程有限公司	赛鼎工程有限公司	无	刁金祥 张俊杰 王晓俊 田禾 贾景科 宋彩红 徐晋萍 杨富荣 韩飞 朱向阳 曹斌 车香荣
122	2025-160	氯丁橡胶生产技术	赛鼎工程有限公司	赛鼎工程有限公司	无	闫少伟 时建敏 张俊杰 李改英 蔡 晋丽 贺润鸿 赵毅 宋彩红 李越英 张子今 范伟芳 杨育鹏 杨晋平 王月 玲 畅晋英
123	2025-161	正构烷烃相变储能材料生产工艺	赛鼎工程有限公司	赛鼎工程有限公司		刘航 王贵 宋凯雲 徐婷妹 韩立军 车香荣 杨晋平 段星 刘烨 史郭晓 贾丽涛马中义 侯博 张伟 陈从标
124	2025-162	高浓氨氮医药废水的连续旋 转精馏高氨氮脱除工艺开发	国药集团重庆医药设计院有 限公司	国药集团重庆医药设计院 有限公司	无	刘曦薇,陈雪,李冰晗,李玉龙,秦杨
125	2025-163	溶剂再生工艺控制技术	山东三维化学集团股份有限 公司	山东三维化学集团股份有 限公司	无	赵 芳 马培培 高 炬 荆举祥 王 欣 李国文 姜淑君 李宪华
126	2025-164	无在线炉硫磺回收与尾气处 理工艺技术	山东三维化学集团股份有限 公司	山东三维化学集团股份有 限公司	无	高 炬 马培培 李铁军 张保申 何智灵 王 杰 袁洪娟 王震宇 杨想全 宫春美 刘 福 杨振楠
127	2025-165	炼厂制用酸一体化技术	中石化南京工程有限公司	中石化南京工程有限公司	无	张青 张宝财 焦彤彤 胡佳 李颖 董婷婷 胡青 赵耀 郑勇 常海洋 杨茜 潘艳 郭 伟
128	2025-166	大型磷酸装置二级浓缩技术	中石化南京工程有限公司	中石化南京工程有限公司	无	袁圣娟 孙菊萍 孙国超 祁建伟 李燕凤 王刚 潘艳
129	2025-167	四氟乙烯节能提质生产工艺技术	华陆工程科技有限责任公司	华陆工程科技有限责任公司	无	尚剑,郭志军,奚志骏,洪钟,骆彩萍,董文胜,杨虹,隋欣,赵明,谢文,白昊,张蕊
130	2025-168	大型工业化低阶粉煤回转热 解成套技术	华陆工程科技有限责任公司	华陆工程科技有限责任公司/陕西煤业化工集团神 木天元化工有限公司	无	山秀丽,刘艳军,贺鑫平,王淑岩,谢文,宁远林,王磊,王华,张朝蓉,杜鹏,高庆东,黄洪,杨旭,乔柏,杨成剑
131	2025-169	低浓度硫化氢尾气治理及利 用设计技术	华陆工程科技有限责任公司	华陆工程科技有限责任公 司	无	刘艳军,赵中,张林华,杨宇,李涛,隋欣

					•
2025-170	甲醇低压羰基合成法的醋酸 体系计算及工程化设计	华陆工程科技有限责任公司	华陆工程科技有限责任公司	无	汪洋,关春欣,王华,骆彩萍,邬慧雄,路承斌,许学斌,康鹏飞,张圆,方君
2025-171	8万方双金属壁全容式低温 储罐	华陆工程科技有限责任公司	华陆工程科技有限责任公司	无	曹岩,任超,许学斌,葛阳,段晋海,梁宏斌,杜利顺,谢全利,袁助
2025-172	多元料浆气化炉安全仪表系 统	华陆工程科技有限责任公司	华陆工程科技有限责任公 司	无	李涛,曹培忠,贾玮,贺鑫平
2025-173	石油化工装置框架智能设计 技术	华陆工程科技有限责任公司	华陆工程科技有限责任公司	无	安涛, 范团结, 丁航, 陈恒丰, 刘俊 杰, 张仕林, 燕威, 刘鑫睿
2025-174	石油化工静设备数智化设计 技术	华陆工程科技有限责任公司	华陆工程科技有限责任公司	无	任超,吴量,王汤,李会强,余萌韡, 张松,张旺,鲁岩杰
2025-175	天然气高收率深冷处理技术	中国石油天然气管道工程有 限公司天津分公司	中国石油天然气管道工程有限公司天津分公司	无	何国栋、苗芃、齐德珍、刘贤明、程为 、陈博、白英、贾雪松、于淳光、栾明 月、张美艳、彭友梅、赵晓晴、王晓帅 、赵学博
2025-176	多级混合冷剂制冷工艺技术	中国石油天然气管道工程有限公司天津分公司	中国石油天然气管道工程有限公司天津分公司	无	刘贤明、何国栋、齐德珍、陈博、程为 、贾雪松、于淳光、袁海涛、吴佳泽、 张美艳、彭友梅、栾明月、张富强、程 佳豪、吴常建
2025-178	高含碳气田CO <sub>2</sub> 回收利用技术	中国石油天然气管道工程有 限公司天津分公司	中国石油天然气管道工程有限公司天津分公司	无	刘科慧、苗芃、齐德珍、贾雪松、刘贤明、程为、张燕霞、季光叶、孙仁龙、 高铭骏、陈飞宇、马芳、张伟、孙明慧 、王莹莹
2025-179	高效吸收脱水工艺技术	中国石油天然气管道工程有限公司天津分公司	中国石油天然气管道工程有限公司天津分公司	无	陈雪松、苗芃、陈博、齐德珍、刘贤明 、白英、郝颜杰、程为、陈飞宇、孔维 敏、金灿、张富强、陈雅琪、姚玉珑、 杨钰璇
2025-180	海上油藏型储气库地面关键 技术	中国石油天然气管道工程有限公司天津分公司	中国石油天然气管道工程有限公司天津分公司	无	卫晓、陈雪松、苗芃、齐德珍、郝颜杰 、陈博、黄水祥、李建双、景苏明、孔 维敏、钟声、张鹏哲、金灿、宋娟娟、 本明月
2025-181	海底管道水平定向钻穿越登陆设计技术	中国石油天然气管道工程有限公司天津分公司	中国石油天然气管道工程有限公司天津分公司	无	杨泽亮、黄水祥、韩鹏、景苏明、黄昕明、郭紫薇、孔霞、亢占一、於增月、 周刘芳慧、张鹏宇、杨坤、运嘉璐、李 青
	2025-171 2025-172 2025-173 2025-174 2025-175 2025-176 2025-178 2025-179 2025-180	2025-170 体系计算及工程化设计 2025-171	2025-170 体系计算及工程化设计 毕陆工程科技有限责任公司 2025-171 8万方双金属壁全容式低温 华陆工程科技有限责任公司 2025-172 多元料浆气化炉安全仪表系 华陆工程科技有限责任公司 2025-173 石油化工装置框架智能设计 华陆工程科技有限责任公司 2025-174 石油化工静设备数智化设计 华陆工程科技有限责任公司 2025-175 天然气高收率深冷处理技术 职国石油天然气管道工程有限公司天津分公司 2025-176 多级混合冷剂制冷工艺技术 职国石油天然气管道工程有限公司天津分公司 高含碳气田CO2回收利用技 中国石油天然气管道工程有限公司天津分公司 高效吸收脱水工艺技术 中国石油天然气管道工程有限公司天津分公司 南效吸收脱水工艺技术 中国石油天然气管道工程有限公司天津分公司 海上油藏型储气库地面关键 中国石油天然气管道工程有限公司天津分公司 海上油藏型储气库地面关键 中国石油天然气管道工程有	2025-170 体系计算及工程化设计 华陆工程科技有限责任公司 司 2025-171 8万方双金属壁全容式低温 华陆工程科技有限责任公司 "华陆工程科技有限责任公司" 多元料浆气化炉安全仪表系 华陆工程科技有限责任公司 "华陆工程科技有限责任公司" 拉木 在	2025-170

143	2025-182	大口径薄壁海底管道有限元 分析设计技术	中国石油天然气管道工程有限公司天津分公司	中国石油天然气管道工程有限公司天津分公司	无	杨泽亮、黄水祥、韩鹏、景苏明、黄昕明、郭紫薇、孔霞、亢占一、於增月、 周刘芳慧、张鹏宇、李青、运嘉璐、杨 坤
144	2025-183	基于定量风险分析的海底管道保护设计技术	中国石油天然气管道工程有限公司天津分公司	中国石油天然气管道工程有限公司天津分公司	无	狄峥、杨泽亮、黄水祥、韩鹏、景苏明 、黄昕明、张鹏宇、孔霞、郭紫薇、亢 占一、於增月、周刘芳慧、运嘉璐、李 青、杨坤
145	2025-186	基于已建IfV改造的lng冷能 发电+冷能空调梯级利用技 术	中石化石油工程设计有限公司	中石化石油工程设计有限公司	无	王英伟、王智、于朋朋、闫广宏、杨刚、李格、修钰翔、王晓光、姜尧、张家慧、尚志浩、高盛嵩、朱梅松、武文斌、黄超
146	2025-84	降膜蒸发器除沫装置技术	中化学装备科技集团有限公司	中化学装备科技(苏州)有限公司/中化学装备科	无	王少前、蒋于玉、陈嘉南、司光永
147	2025-82	趋零排放电化学水处理装置	中化学装备科技集团有限公司	中化工程沧州冷却技术有限公司/中化学装备科技	无	周欢,庞翠翠,刘雁翔,王梦林,于雁 翔
148	2025-184	煤层气返排液处理回用技术	中国石油天然气管道工程有限公司天津分公司	中国石油天然气管道工程有限公司天津分公司	无	杨旭平、陈红兵、古永伟、李刚、朱烨 、田树乐、邓佳、王鑫、陈志军、王秀 梅、刘亚琪、戴志伟、信婧敏、宋晨菲 、王雪